

Noirot *AEROTHERME* MURAL

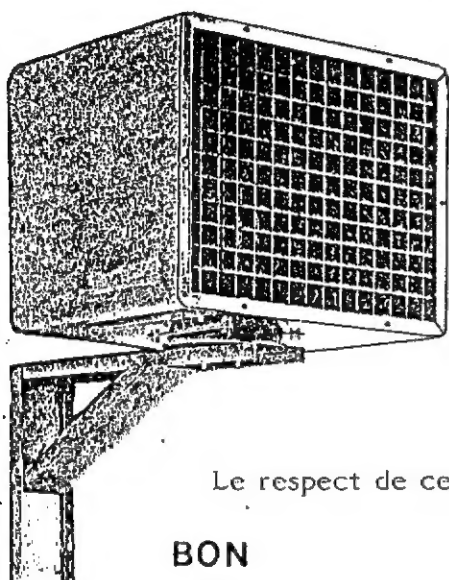
2 ALLURES Série 3509

12 kw - 15 kw - 18 kw - 24 kw

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Dès réception de votre appareil vérifier qu'il est en parfait état

GARANTIE : Le bon de garantie joint à cet appareil doit être complété par votre installateur; le présenter en cas d'intervention durant la période correspondante de garantie.



CONSEILS D'IMPLANTATION

- Incliner l'aérotherme légèrement vers le bas (Fig A et B) pour éviter la stratification de la chaleur au plafond.
- Ne pas envoyer le jet chaud directement sur les parois froides ou très près le long de celle-ci. (Fig D et F)
- Si plusieurs aérothermes sont installés, les jets ne doivent pas se contrarier (Fig C et E).
- Ne pas souffler directement sur les personnes.

Le respect de ces conseils vous assurera **ECONOMIE** et **CONFORT**.

BON

Fig.A

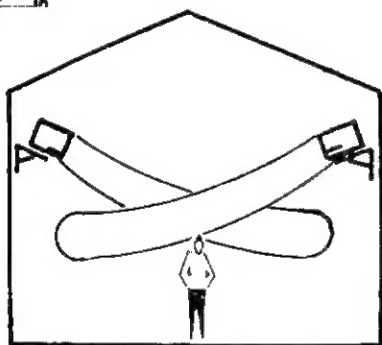


Fig.C

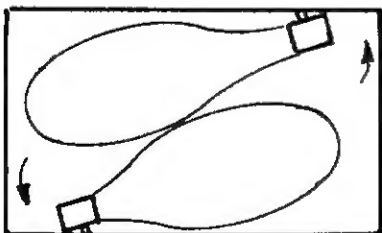
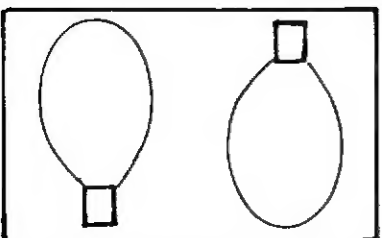


Fig.E



MAUVAIS

Fig.B

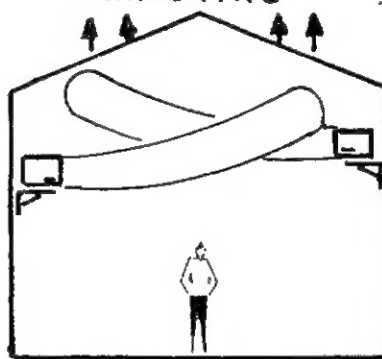


Fig.D

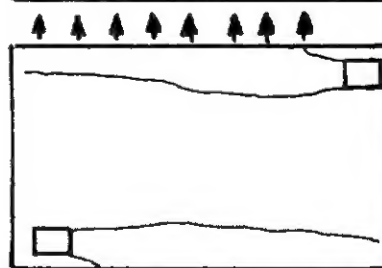
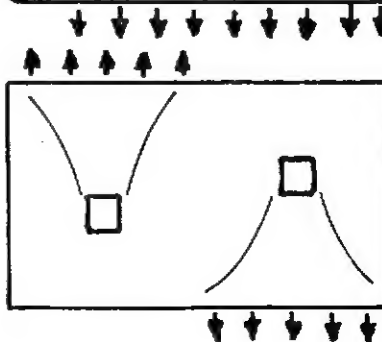
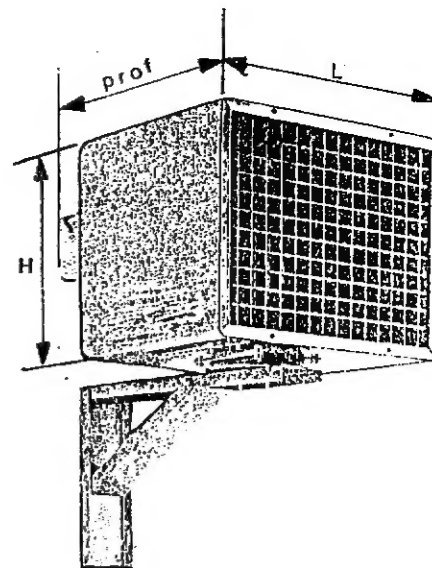


Fig.F



CARACTERISTIQUES

- . Console de fixation réglable
- . Bornier d'alimentation puissance
- . Contacteur de puissance
- . Temporisation au démarrage et à la coupure
- . Protection thermique du moteur
- . Sécurité thermique
- . Sortie, pour télécommande Réf. 3592.1 AA groupant
 - 1 inter Marche/Arrêt
 - 1 thermostat d'ambiance
 - 1 inter inverseur Eté/Hiver
 - 1 inter Petite allure/Grande allure.



Reference BEA	CHAUFFAGE		VENTILATEUR			Elevation de		DIMENSIONS
	Puissance kW	Tension V	Vitesse Tr/mn	Débit m³/h	Portée à Froid m	Bruit dB(A)	Temp. °C	Prof x L x H mm sans fixation. - Poids Kg
3509-4	8 12	230 Mono 230 Tri 400 Tri + N	1000 1400	930 1200	16 18	51 53	26 30	600x470x380 27,4
3509-5	10 15			1100 1600	16 18	52 55	27 28	660x520x430 32,4
3509-6	9 18	230 Tri 400 Tri + N		1200 1650	17 19	52 55	22 32	660x520x430 36,4
3509-7	12 24			1600 2310	18 20	53 56	22 31	660x520x430 36,4

400 Tri sans neutre : nous consulter.

Conforme à l'arrêté du 19 août 1985 (journal Officiel du 1er septembre 1985) relatif à la limitation des perturbations radioélectriques.

1°) IMPLANTATION ET MONTAGE DU SUPPORT

Le support est livré démonté dans le caillage carton. Il se compose de :

- . Une équerre articulée
- . Une entretoise
- . Un sachet de visserie

Le pivot d'orientation est fixé d'origine sous l'aérotherme.

Deux possibilités de fixation de l'aérotherme sont offertes.

1a°) FIXATION VERTICALE SUR MUR, POTEAU, ETC (Fig 1 et 2)

- Le croquis ci-contre donne les côtes d'encombrement et de perçage de l'équerre articulée en mm, mais on peut utiliser cette équerre pour le pointage des trous de fixation.
- Fixer par 4 vis ou tirants suivant la nature du support.
- Placer l'entretoise dans l'équerre articulée, ailes vers l'intérieur, et les trous les plus grands positionnés du côté des trous carrés de l'équerre.
- Introduire une vis M8 X 120 "JAPY" (côté trous carrés) dans les trous rep. 8.
- Visser à la main un écrou-frein M8
- Introduire la 2ème vis "JAPY" dans le trou correspondant, à l'inclinaison souhaitée.
 - 30° : Trou 1
 - 22° : Trou 2
 - 17° : Trou 3
 - 10° : Trou 4
 - Horizontale : Trou 5
- Visser le 2ème écrou-frein M8 et bloquer l'ensemble.
- Placer l'aérotherme sur le support ainsi obtenu et visser la vis M12 (clé de 19) Rep. A.
- Mettre en place les pattes de blocage Rep C.
- Orienter l'aérotherme dans la position désirée
- Bloquer la vis A et les écrous B (clé de 10).



7

1b°) FIXATION AU PLAFOND (Fig 3)

. Fixer l'entretoise à l'aide des 2 vis M8 X 120 "JAPY" et des écrou-freins dans les trous de l'équerre correspondants à l'inclinaison choisie :

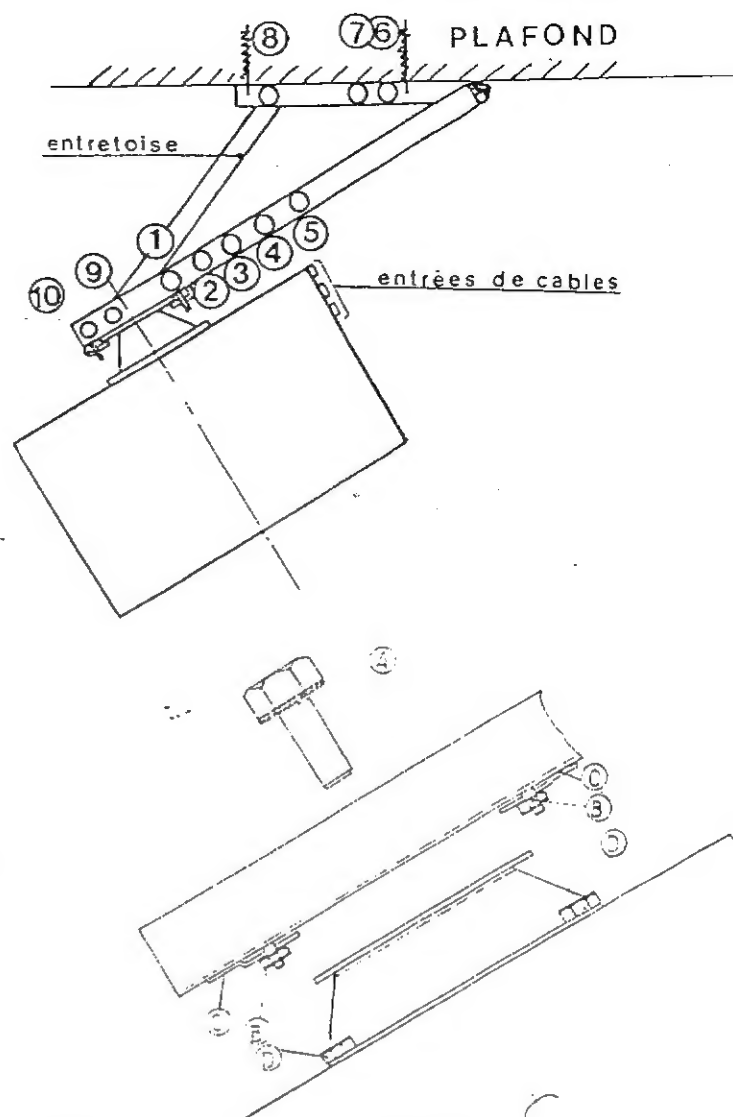
- 45° : Trou 8/9
- 30° : Trou 6/9
- 15° : Trou 10/6
- Horizontale : l'entretoise n'est pas nécessaire, il suffit de passer une vis dans les trous 8 et 4 de l'équerre.

. Dévisser les 4 vis rep. D et refixer le pivot sur le dessus de l'aérotherme Fig 3.

. Accrocher l'aérotherme sous le support et visser la vis M12 (clé de 19) Rep A.

. Mettre en place les pattes de blocage Rep C.

. Orienter l'aérotherme dans la position désirée, serrer la vis A et les écrous B (clé de 10).



2°) RACCORDEMENT ET BRANCHEMENT

L'installation des aérothermes doit être en conformité avec la norme C 15-100

La section et la protection des conducteurs en rapport avec le tableau ci-après.

FIG. 3

Les entrées de câble se situent à l'arrière de l'aérotherme (Fig 4)

Le raccordement et le couplage des aérothermes s'effectuent selon le tableau (Page 2, et les fig 5 et 6)

Pour accéder au bornier de raccordement, dévisser les 9 vis retenant le capot mobile.

Seules les vis côtés grilles avant et arrière s'enlèvent complètement (Fig 4).

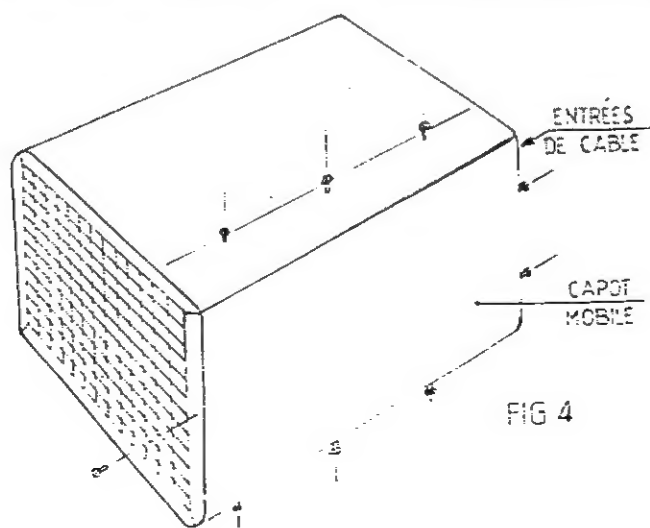
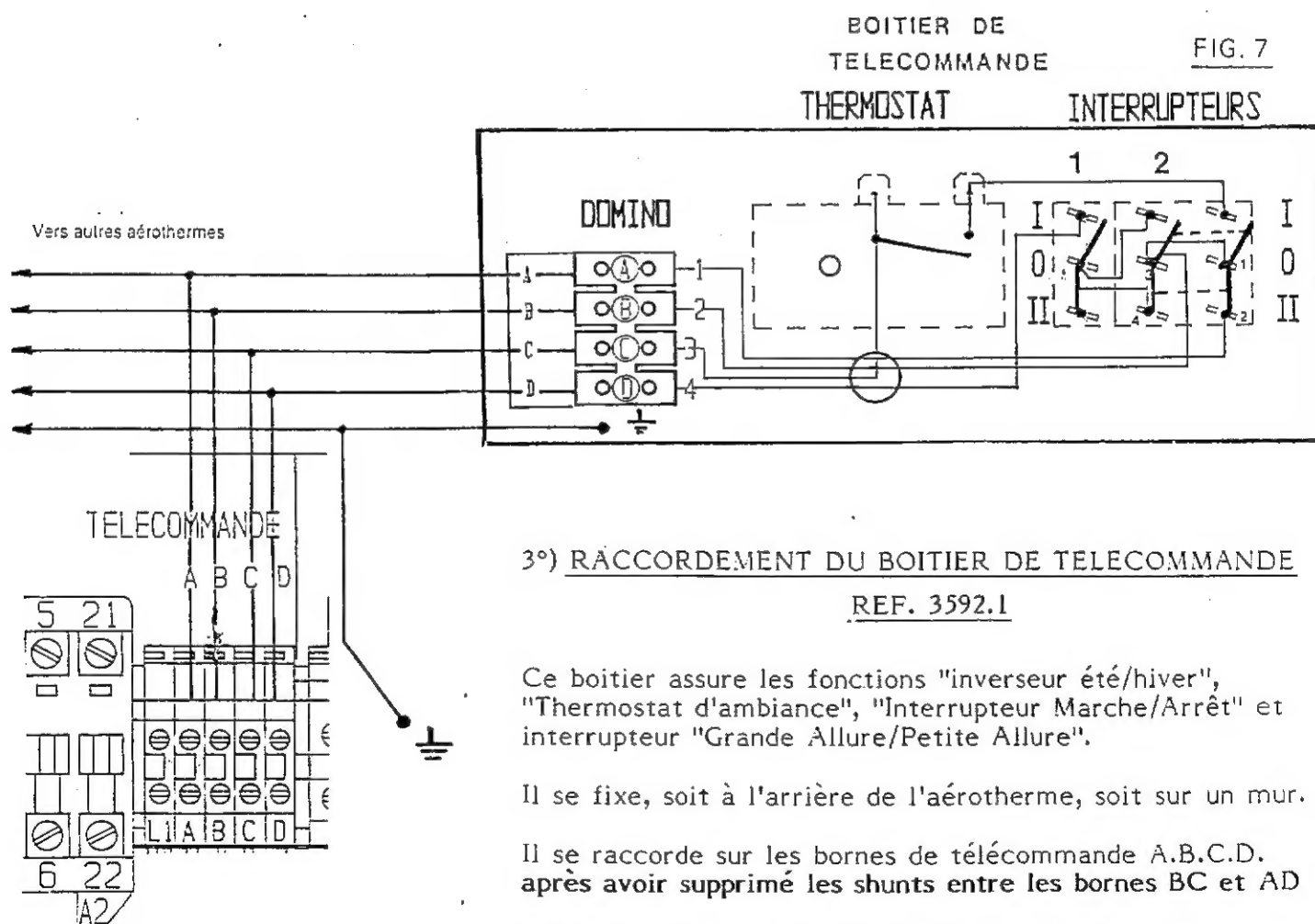


FIG 4

Nota : Le moto-ventilateur fonctionne en monophasé 230 volts.

TYPE AÉROTHERME	COURANT ABSORBÉ MOTEUR+ CONTACTEUR (en régime)
12 KW	0,79 A
15 KW	0,74 A
18 KW	0,74 A
24 KW	0,78 A



Ce boîtier assure les fonctions "inverseur été/hiver", "Thermostat d'ambiance", "Interrupteur Marche/Arrêt" et interrupteur "Grande Allure/Petite Allure".

Il se fixe, soit à l'arrière de l'aérotherme, soit sur un mur.

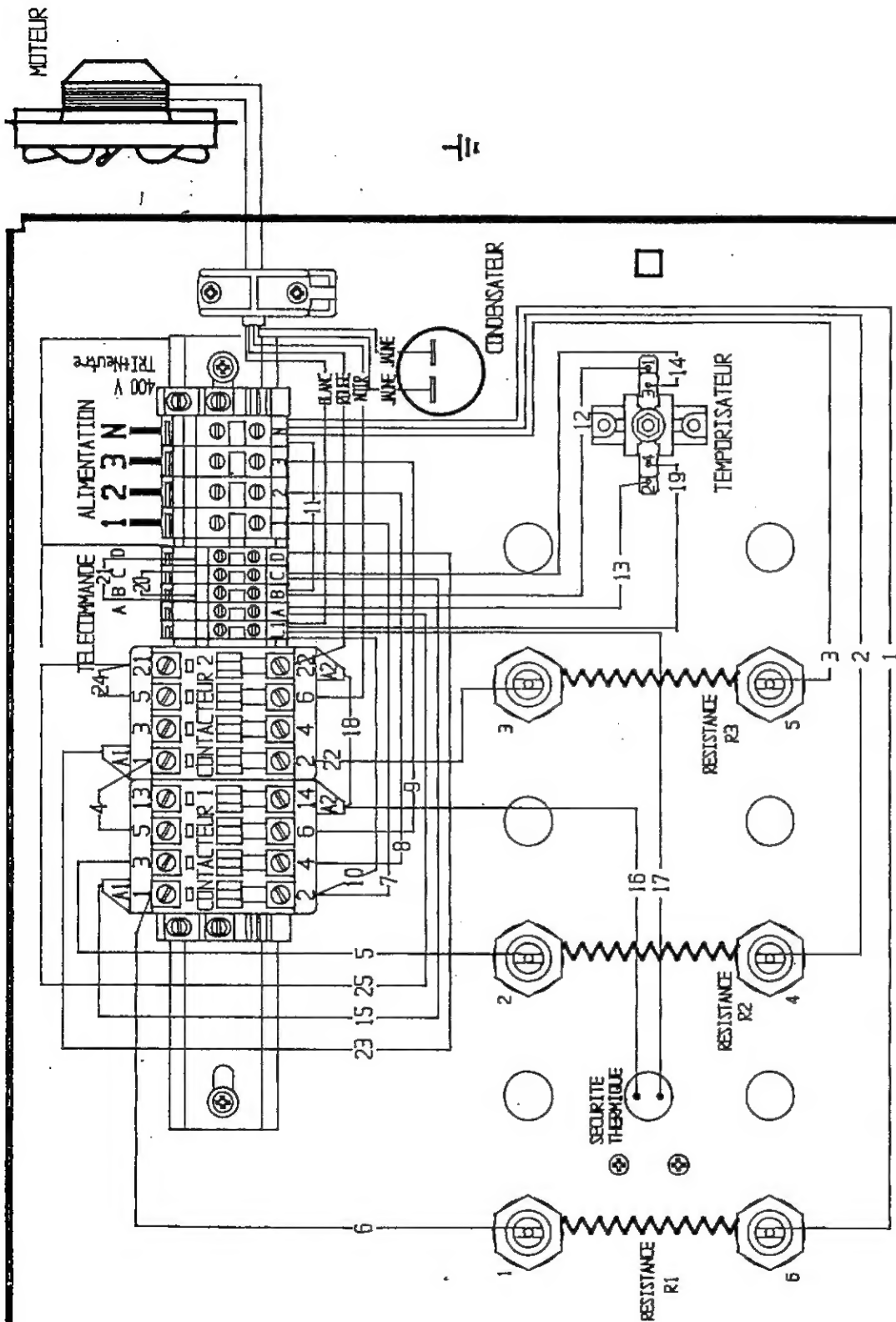
Il se raccorde sur les bornes de télécommande A.B.C.D. après avoir supprimé les shunts entre les bornes BC et AD

Câble à utiliser : 4 X 1,5² (fig 7) (+ terre dans le cas arrière de l'aérotherme).

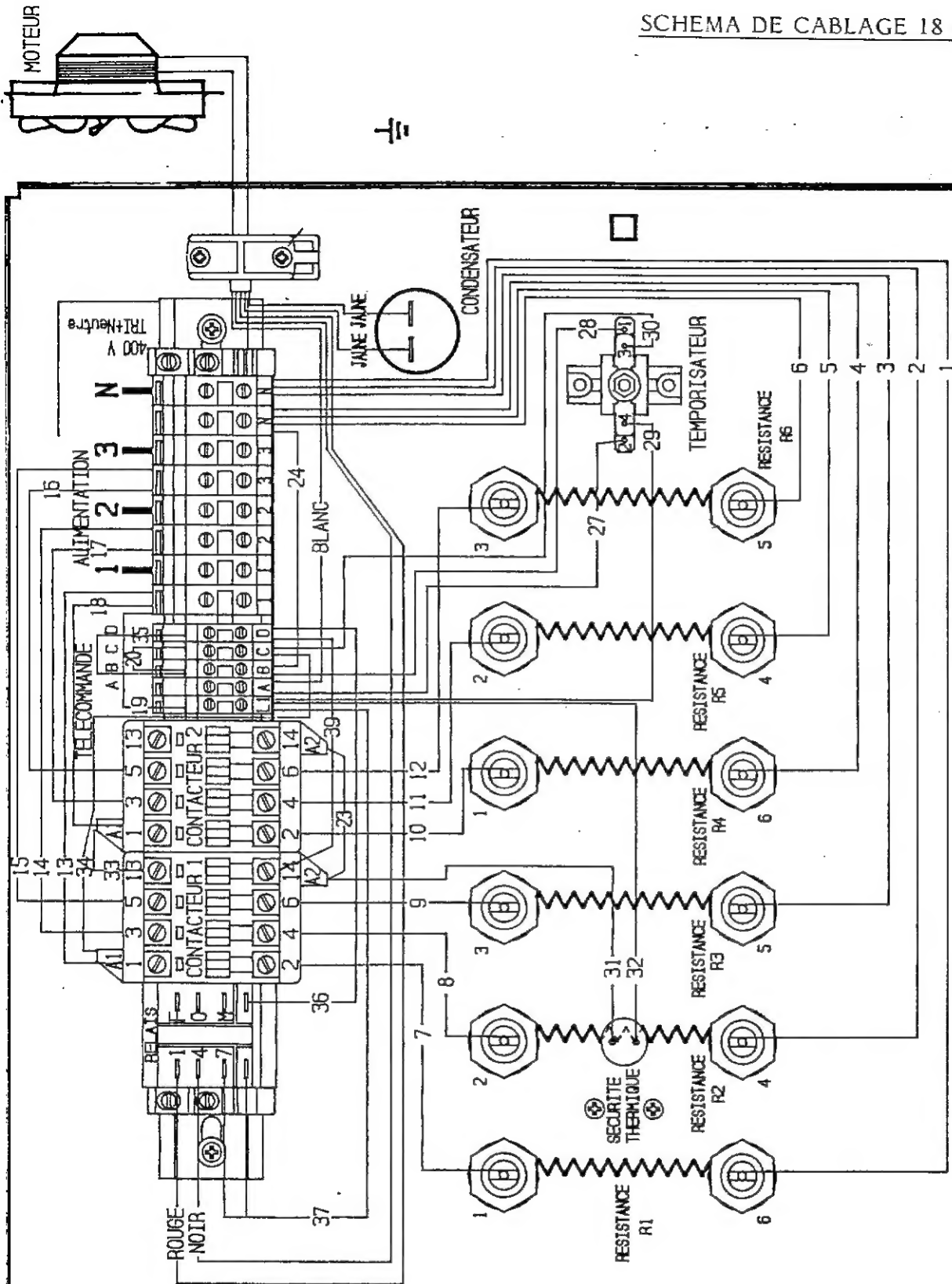
Le boîtier de télécommande peut alimenter jusqu'à 4 aérothermes.

Nota : Ces fonctions peuvent être assurées par des accessoires individuels.

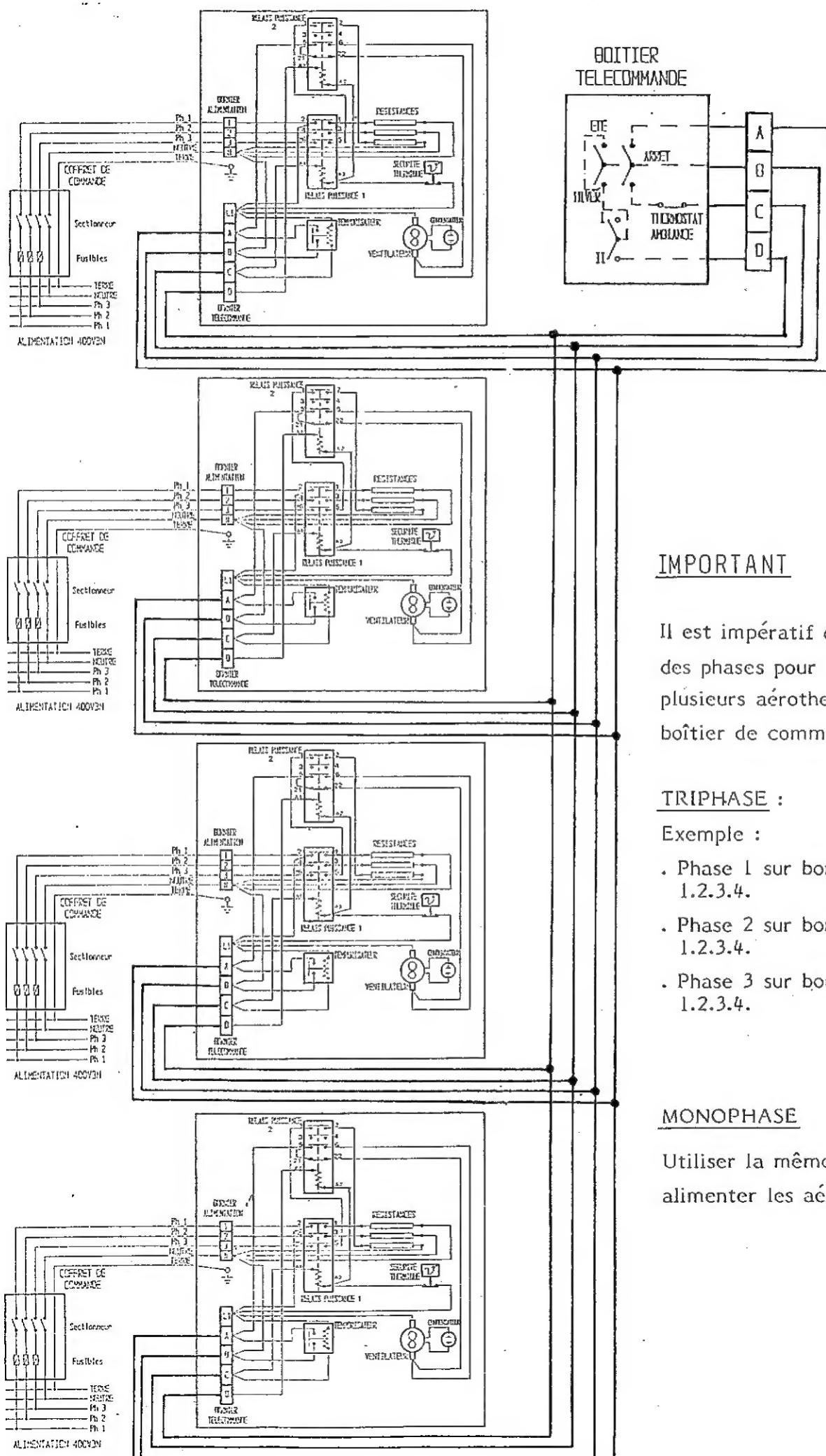
SCHEMA DE CABLAGE 12 kW/15 kW



SCHEMA DE CABLAGE 18 kW/24kW



SCHEMA TYPE DE BRANCHEMENT 12 KM/15 KW DE 4 AEROTHERMES SUR 1 BOITIER



IMPORTANT

Il est impératif de respecter l'ordre des phases pour l'alimentation de plusieurs aérothermes sur 1 même boîtier de commande.

TRIPHASE :

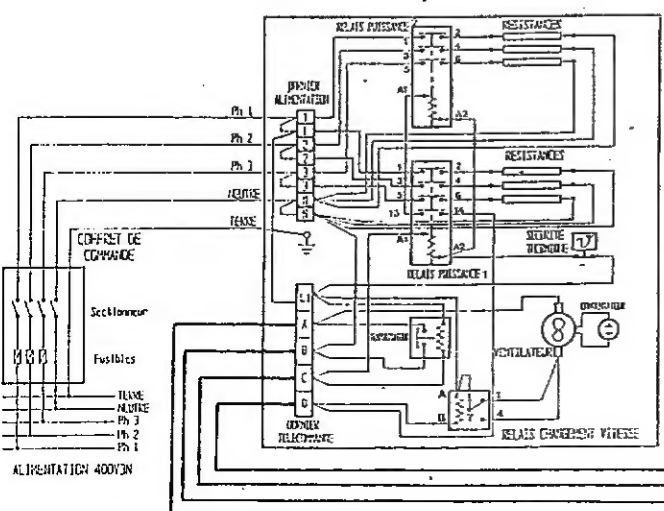
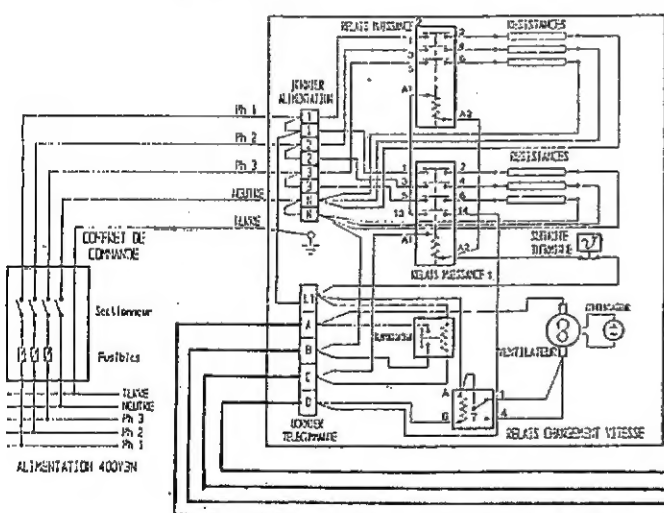
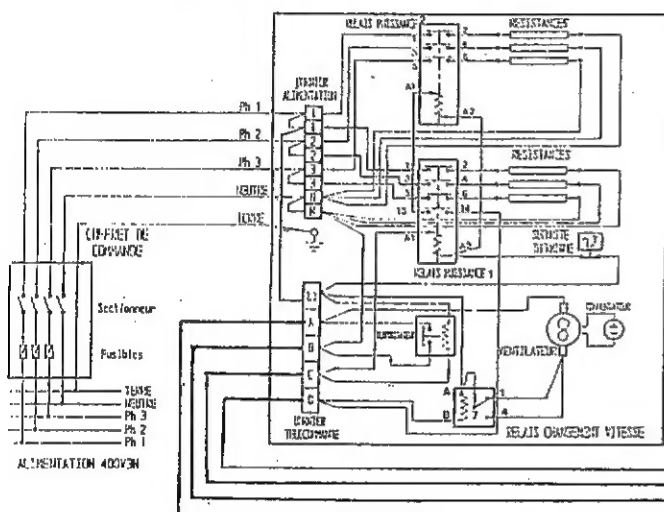
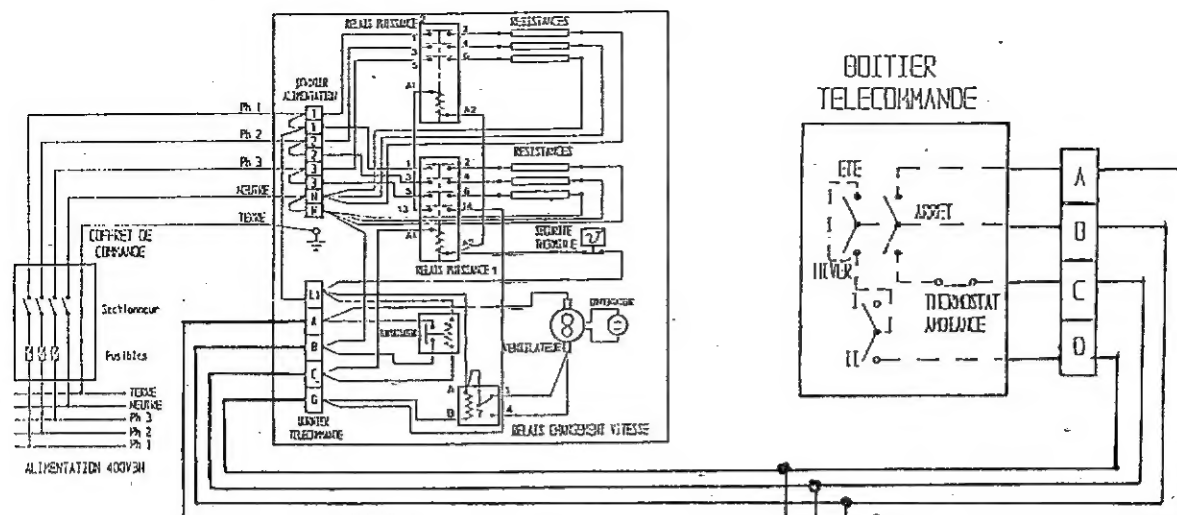
Exemple :

- Phase 1 sur borne 1 des aérothermes 1.2.3.4.
- Phase 2 sur borne 2 des aérothermes 1.2.3.4.
- Phase 3 sur borne 3 des aérothermes 1.2.3.4.

MONOPHASE

Utiliser la même phase pour alimenter les aérothermes 1.2.3.4.

SCHEMA TYPE DE BRANCHEMENT 18 KW/24 KW DE 4 AEROTHERMES SUR 1 BOITIER



IMPORTANT

Il est impératif de respecter l'ordre des phases pour l'alimentation de plusieurs aérothermes sur 1 même boîtier de commande.

TRIPHASE :

Exemple :

- Phase 1 sur borne 1 des aérothermes 1.2.3.4.
- Phase 2 sur borne 2 des aérothermes 1.2.3.4.
- Phase 3 sur borne 3 des aérothermes 1.2.3.4.

MONOPHASE

Utiliser la même phase pour alimenter les aérothermes 1.2.3.4.